

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-11-2021. 10:00

Examen: **VIAJEROS**

Lugar: UNED (Pedro Asúa, s/n)

Duración: 120 minutos

---

**1. Una de las condiciones que debe cumplir el transporte privado complementario de viajeros en autobús es que:**

- a los usuarios serán los trabajadores de cualquier empresa.
- b los conductores no pertenecerán a la plantilla de la empresa.
- c se podrá facturar a los clientes por este concepto.
- d los vehículos han de estar integrados en la organización de la empresa.

**2. Un vehículo que transporta a los clientes de un hotel entre este establecimiento y una playa cercana realiza un transporte...**

- a turístico.
- b regular de uso general.
- c regular de uso especial.
- d privado particular.

**3. ¿Cuál es la longitud máxima permitida para un autobús rígido de más de 2 ejes?**

- a 12 metros.
- b 10 metros.
- c 18 metros.
- d 15 metros.

**4. En una empresa de transporte de viajeros, la vigilancia del funcionamiento correcto de un vehículo es función propia del:**

- a gerente.
- b jefe de tráfico.
- c conductor.
- d comercial.

**5. Los vehículos destinados al transporte de menores y escolares deberán estar equipados con dos extintores cuando hayan sido matriculados a partir del 1 de enero de 2002 y tengan más de:**

- a 9 plazas.
- b 15 plazas.
- c 23 plazas.
- d 40 plazas.

**6. El permiso de conducción de la clase D autoriza para conducir automóviles diseñados y contruidos para el transporte de...**

- a no más de 9 pasajeros.
- b más de 8 pasajeros, además del conductor.
- c más de 7 pasajeros, incluido el conductor.
- d mercancías de más de 3.500 kg de masa máxima autorizada.

**7. ¿Cómo se llama el contrato entre la Administración pública y una empresa en virtud del cual ésta última se compromete a realizar una actividad de transporte regular de viajeros de uso general?**

- a Contrato de concesión.
- b Contrato de explotación.
- c Contrato de cesión.
- d Contrato de gestión de servicio público.

**8. En el transporte escolar y de trabajadores, salvo excepciones, se requiere que los viajeros compartan:**

- a un mismo centro de actividad.
- b la misma tarifa obligatoria.
- c la misma zona de residencia.
- d la misma base salarial.

**9. ¿Para qué tipo de transporte habilita una autorización de transporte de la clase VD?**

- a Para el transporte regular de uso general.
- b Para el transporte regular de uso especial.
- c Para el transporte privado complementario.
- d Para el transporte discrecional.

**10. ¿Dónde debe colocarse la parte inferior del cinturón de seguridad?**

- a Sobre la zona pélvica.
- b Sobre los muslos.
- c Sobre el abdomen.
- d Es indiferente.

**11. En el ámbito de la Unión Europea, ¿cuál de los siguientes transportes de viajeros no está liberalizado?**

- a El transporte por cuenta propia.
- b El transporte regular especializado amparado por un contrato entre el transportista y el organizador del transporte.
- c El transporte regular especializado no amparado por un contrato entre el transportista y el organizador del transporte.
- d El transporte discrecional.

**12. ¿El conductor debe tener un papel activo en las paradas?**

- a Sí, pero únicamente en el transporte escolar.
- b Sí, debe vigilar el equipaje de los pasajeros.
- c Sí, debe ayudar a que los viajeros suban y bajen de forma segura.
- d No, nunca debe abandonar su puesto.

**13. Si con los espejos del autobús vemos los neumáticos traseros tocando el suelo...**

- a deben levantarse, pues están bajos.
- b están bien ajustados.
- c deben abrirse hacia los lados.
- d debe abrirse únicamente el del lado del conductor.

**14. ¿Cuál de las siguientes no es una actividad de transporte efectuada mediante autobús?**

- a Transporte discrecional.
- b Transporte regular de uso general.
- c Transporte escolar.
- d Transporte público complementario.

**15. En un autobús, ¿qué es el sobreviraje?**

- a Es el movimiento giratorio de la carrocería sobre un eje transversal a la marcha.
- b Es una trayectoria real del vehículo más abierta de la que debería realizar.
- c Es el movimiento de giro sobre el eje vertical.
- d Es una trayectoria real del vehículo más cerrada de la que debería realizar.

**16. ¿Qué marca vial deberá utilizarse para indicar la existencia de un carril reservado para autobuses?**

- a Unas marcas longitudinales continuas adosadas a discontinuas.
- b Una marca transversal continua o discontinua.
- c Una señal horizontal de circulación con la inscripción "BUS".
- d Una marca longitudinal más ancha de las que son utilizadas en el caso general.

**17. ¿Qué departamento es infrecuente en el organigrama de una empresa grande de transporte de viajeros?**

- a De Personal
- b De Tráfico.
- c Comercial.
- d De Inversión.

**18. Desde el punto de vista de su estatuto jurídico, en el transporte de viajeros en autobús se puede considerar como una clase de empresa a:**

- a la sociedad anónima.
- b la sociedad laboral.
- c la sociedad de responsabilidad limitada.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

**19. ¿Cuáles son las funciones propias de un comercial en una empresa de transporte discrecional de viajeros en autobús?**

- a Controlar la selección, formación y rendimiento del personal de la empresa.
- b Elaborar las nóminas.
- c Realizar el seguimiento comercial de los servicios.
- d Realizar funciones de planificación, dirección y coordinación.

**20. La reacción ágil ante posibles incidencias es un factor:**

- a que juega a favor del transporte de viajeros por carretera.
- b que juega en contra del transporte de viajeros por carretera.
- c El transporte de viajeros por carretera no tiene reacciones ágiles frente a las incidencias.
- d En este sentido, resulta más favorecido el transporte marítimo.

**21. ¿Cuántos autobuses se pueden autorizar, como máximo, a una empresa para efectuar transporte privado complementario de viajeros?**

- a Cinco.
- b Diez.
- c Todos los que solicite.
- d El número necesario para cubrir las necesidades de transporte que justifique.

**22. La autorización de transporte regular de uso especial determinará:**

- a las rutas a seguir.
- b los puntos de origen y destino.
- c las paradas.
- d Todas las respuestas son correctas.

**23. ¿Dónde se colocarán los mandos del sistema de inclinación de un autobús adaptado a usuarios con movilidad reducida?**

- a En las puertas de servicio, accesibles a los usuarios, a una altura máxima de 1.200 mm.
- b En las puertas de servicio, accesibles a los usuarios, a una altura máxima de 1.400 mm.
- c En las puertas de servicio, accesibles a los usuarios, a una altura máxima de 1.500 mm.
- d Bajo control directo del conductor.

**24. ¿Es obligatorio en España el uso de cinturones de seguridad en autocares que dispongan de los mismos?**

- a Únicamente en servicios interurbanos.
- b Sólo en el transporte escolar.
- c Sí, por el conductor y los pasajeros.
- d No es obligatorio.

**25. ¿Qué permiso habilita para conducir un conjunto de vehículos compuesto por un autocar de más de ocho metros y un remolque cuya MMA exceda de 750 kg?**

- a El permiso de clase D1+E.
- b El permiso de clase D.
- c El permiso de clase D1.
- d El permiso de clase D+E.

**26. ¿Cómo se denomina al suceso causante de los daños previstos en la póliza de seguro?**

- a Riesgo.
- b Prima.
- c Tomador.
- d Siniestro.

**27. ¿Cómo se llama la pieza que, dentro de un cilindro, recibe la presión generada por la combustión del carburante que la desplaza de arriba hacia abajo?**

- a Biela.
- b Volante del motor.
- c Diferencial.
- d Pistón.

**28. ¿Cuál de estas afirmaciones es incorrecta?**

- a Una postura de trabajo inadecuada puede acabar produciendo daños físicos.
- b Se debe facilitar la alternancia entre tareas de trabajo en posición sentado y tareas de trabajo en posición de pie.
- c La mejor postura de trabajo es aquella que permite la mayor eficacia con la máxima presencia de fatiga.
- d Si se obliga la adopción de una sola postura de trabajo, es preferible la posición sentada.

**29. Teniendo en cuenta la acción que produce el grupo cónico, ¿qué es mayor, el par en rueda o el par motor?**

- a Siempre es mayor el par en rueda.
- b Siempre es mayor el par motor.
- c Son iguales.
- d Dependiendo del número de revoluciones, a veces es mayor el par en rueda y otras veces el par motor.

**30. Por lo general, ¿qué factor, entre otros, hay que tener en cuenta para subir una marcha?**

- a Que la aguja del cuentarrevoluciones se encuentre en la parte alta de la zona verde del cuentarrevoluciones.
- b Que las revoluciones del motor estén por encima de 3000 r.p.m.
- c Que la velocidad del vehículo sea superior a los 60 km/h.
- d Que las revoluciones del motor estén por encima de 3500 r.p.m.

**31. ¿Qué indica la potencia de un motor?**

- a La fuerza que puede desarrollar el motor.
- b La rapidez con que puede trabajar el motor.
- c El par que puede desarrollar el motor.
- d El par que puede desarrollar el motor para un consumo unitario de combustible.

**32. La función del volante del motor es:**

- a facilitar el control de la dirección del vehículo.
- b transmitir el giro del cigüeñal fuera del motor.
- c controlar las revoluciones del motor.
- d ayudar al control de la dirección en las pendientes pronunciadas.

**33. Las sociedades laborales tienen como característica que:**

- a más del 50% del capital debe pertenecer a los trabajadores.
- b normalmente ningún socio, salvo entidades públicas, puede tener más de la tercera parte del capital.
- c normalmente el número mínimo de socios es tres.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

**34. En un período de conducción de 4 horas y media de conducción, el conductor debe efectuar una pausa de al menos...**

- a 35 minutos.
- b 30 minutos, seguida de otras interrupciones de al menos 10 minutos que sumen en total 30 minutos.
- c 15 minutos seguida de otra de al menos 30 minutos, intercaladas en dicho periodo de conducción.
- d 40 minutos.

**35. El cierre a la circulación de una vía deberá ser expresamente autorizado:**

- a por la autoridad responsable de la regulación del tráfico.
- b por la empresa encargada de la conservación de la vía.
- c por la autoridad competente en materia de medio ambiente.
- d por el administrador de la finca.

**36. El consumo de alcohol, ¿puede provocar alteración en el tiempo de reacción y en la atención?**

- a No.
- b Solamente influye en el tiempo de reacción.
- c Solamente influye en la atención.
- d Sí.

**37. Son equipos de protección individual de las vías respiratorias...**

- a los equipos aislantes de aire libre.
- b los equipos de submarinismo.
- c los equipos respiratorios con máscara amovible para soldadura.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

**38. Una llanta con designación 11J x 22.5, M 22 quiere decir que:**

- a tiene 11 pulgadas de ancho.
- b tiene 11 pulgadas de diámetro.
- c tiene 11 centímetros de diámetro del espárrago.
- d tiene 11 pulgadas de diámetro del espárrago.

**39. ¿Qué se pretende conocer con la implantación del aparato de control en la Unión Europea?**

- a Conocer las actividades que realizan todos los conductores de vehículos.
- b Conocer únicamente las actividades de los conductores que transporten viajeros.
- c Conocer únicamente las actividades de los conductores que transporten mercancías.
- d Conocer las actividades de los conductores que realicen transporte.

**40. ¿Son los factores psíquicos elementos coadyuvantes de los accidentes de trabajo en el transporte?**

- a No.
- b No, porque los accidentes siempre son físicos.
- c No, porque el factor psíquico no afecta al sector del transporte.
- d Sí, porque la conducción profesional es dada a la aparición de fatiga y estrés.

**41. En la señal de transitabilidad en tramo o puerto de montaña, ¿qué indica el panel blanco con la inscripción "abierto"?**

- a Que el puerto está transitable, si bien existe prohibición de adelantar para los camiones con MMA mayor de 3.500 kg.
- b Que pueden circular todos los vehículos sin restricción.
- c Que el puerto está transitable excepto para los camiones con MMA mayor de 3.500 kg.
- d Que es obligatorio el uso de cadenas para todos los usuarios de la vía.

**42. ¿Qué tipo de aceite puede soportar unas temperaturas más bajas?**

- a SAE 20 W / 40.
- b SAE 10 W / 50.
- c SAE 0 W / 30.
- d SAE 5 W / 50.

**43. Ante una situación como la caída de carga sobre la vía, ¿qué actuaciones no deben realizarse?**

- a Señalizar convenientemente la zona.
- b Avisar del peligro al resto de usuarios de la vía.
- c Dar cuenta inmediatamente a los servicios de auxilio en carretera.
- d Abandonar la zona inmediatamente para evitar males mayores.

**44. En las llamadas baterías "con mantenimiento", ¿es necesario realizar algún mantenimiento con los tapones que cubren los vasos de la batería?**

- a Sí, mantener limpios los orificios de los tapones.
- b No, no necesitan ningún tipo de mantenimiento.
- c No, ya que estas baterías no tienen tapones.
- d Sí, sustituirlos cada vez que se reponga líquido.

**45. Según el ciclo teórico, en el tiempo de combustión en un motor diésel:**

- a salta una chispa que inflama la mezcla de aire y carburante.
- b entra el aire en el interior del cilindro.
- c entra una mezcla de aire y gasolina en el interior del cilindro.
- d se inyecta el carburante.



**46. El intercambiador de calor o intercooler de un motor de combustión tiene como finalidad...**

- a enfriar el aire de la admisión.
- b calentar el aire de la admisión.
- c enfriar el carburante antes de inyectarlo para favorecer su mezcla con el aire que se encuentra en el interior del cilindro.
- d calentar el carburante antes de inyectar para favorecer su combustión.

**47. ¿Qué elemento del sistema de lubricación de un vehículo pesado indica en todo momento la presión a la que circula el aceite por el interior del circuito?**

- a El termocontacto.
- b El manómetro.
- c El manocontacto.
- d El termostato.

**48. El sistema de mando de un embrague de fricción en seco...**

- a es el mecanismo que sirve para accionar el embrague.
- b puede llegar a patinar si se hace un uso incorrecto del embrague.
- c está formado por el plato de presión, el disco de embrague y la cubierta.
- d es un elemento que no pertenece al sistema de transmisión.

**49. ¿Qué debe entregar el empresario al conductor?**

- a Los discos-diagrama suficientes para la duración del servicio.
- b Al menos 1 caja de discos.
- c Al menos 2 cajas de discos.
- d Como mínimo 15 discos-diagrama.

**50. La marca vial en forma de zigzag que indica el lugar de la calzada en que el estacionamiento está prohibido a los vehículos en general, ¿de qué color es?**

- a Blanca.
- b Roja.
- c Amarilla.
- d Verde.

**51. Una marca de inscripción de carril o zona reservada, ¿qué indica?**

- a Indica que ningún conductor debe entrar en la citada zona.
- b Indica el comienzo de un carril reservado para determinados vehículos.
- c Indica que un carril está reservado para la circulación, parada o estacionamiento de determinados vehículos.
- d Delimita los lugares de estacionamiento.

**52. ¿Cuántos controles realizados por las autoridades en el tacógrafo digital se graban en la memoria de la tarjeta de conductor?**

- a Ninguno.
- b Sólo el último.
- c Los últimos 500.
- d Los últimos 50.

**53. ¿Qué plazo de validez tendrá una tarjeta de conductor que sustituye a una robada, perdida o que funciona mal?**

- a 5 años.
- b El mismo que tuviera la tarjeta a la que sustituye.
- c 10 años.
- d 2 años.

**54. Según la reglamentación social europea, si un conductor decide realizar un descanso semanal reducido de 24 horas tiene que recuperarlo:**

- a en la semana siguiente.
- b en un mes.
- c en las 3 semanas siguientes.
- d en 3 meses.

**55. No es un elemento complementario primario de una empresa de transportes:**

- a la limpieza del autobús.
- b la presentación del conductor.
- c el cumplimiento aproximado de los horarios del servicio en festivo.
- d la información detallada sobre la situación de un envío.

**56. ¿De qué depende el valor y aprovechamiento del par motor?**

- a Del perfil de la carretera por la que circula el vehículo.
- b De cómo utilice el conductor los mandos a su alcance.
- c Del valor del "par en rueda".
- d De si se trata de un "motor plano" o no.

**57. Conduciendo un vehículo dotado con tacógrafo digital, ¿aparece algún tipo de aviso de tiempos de conducción y descanso?**

- a No, puesto que el tacógrafo no interpreta la legislación de tiempos de conducción.
- b Sí, pero sólo si no se respeta el descanso semanal.
- c Sí, pero sólo en caso de excesos de conducción semanal.
- d Sí, 15 minutos antes de no respetar la pausa obligatoria.

**58. ¿Sirve cualquier tipo de disco para los tacógrafos analógicos?**

- a Sí, aunque no estén homologados.
- b No, los discos tienen que estar homologados para cada modelo de tacógrafo.
- c Sí, con que esté homologado el disco es suficiente para que sirva para todos los modelos.
- d Sí, incluido para el tacógrafo digital.

**59. ¿Dónde va colocado, normalmente, el termocontacto que pone en marcha el electroventilador?**

- a En la parte alta del radiador.
- b En la parte baja del radiador.
- c En la culata.
- d En el bloque.

**60. El pedal de embrague, siempre que las velocidades no rasquen, deberá estar:**

- a con el menor recorrido libre.
- b con el mayor recorrido libre.
- c sin recorrido libre.
- d con un recorrido libre que dependerá de la potencia del motor.

**61. En un neumático con la nomenclatura 255/80. 22 80S, ¿qué indica la S?**

- a Que se trata de un neumático sin cámara.
- b El índice de velocidad.
- c El índice de carga.
- d Que se trata de un neumático con cámara.

**62. De las siguientes posibles nomenclaturas de un neumático, ¿cuál correspondería al de mayor anchura?**

- a 225/90 R 21.5 152/146 M.
- b 235/80 R 22.5 150/ 145 N.
- c 245/ 70 R 20.5 155/148 L.
- d 215/60 R 23.5 156/147 K.

**63. ¿Qué factor no influye en el consumo de carburante de un automóvil?**

- a El número de revoluciones por minuto del motor.
- b El perfil de la carretera.
- c La presión de los neumáticos.
- d El tipo de sistema de frenado: hidráulico o neumático.

**64. De los sistemas de frenado que se citan, ¿cuál se deberá utilizar en primer lugar para bajar una fuerte pendiente descendente conduciendo un vehículo pesado?**

- a El ralentizador.
- b El freno de servicio.
- c El freno de socorro.
- d El freno de estacionamiento.

**65. En caso de que la controversia se plantee ante más de una Junta Arbitral del Transporte, será competente aquella...**

- a ante la que se hubiera suscitado con anterioridad, debiendo abstenerse en su favor las restantes.
- b que coincida con el lugar de carga de la mercancía, debiendo abstenerse en su favor las restantes.
- c en la que se efectúe la reclamación por el mayor valor económico, debiendo abstenerse en su favor las restantes.
- d que coincida con el domicilio de la empresa transportista, debiendo abstenerse en su favor las restantes.

**66. ¿Qué componentes de las Juntas Arbitrales del Transporte tendrán la condición de funcionarios?**

- a Todos ellos.
- b Únicamente el presidente puede ser funcionario.
- c El presidente y dos vocales, como máximo, pueden ser funcionarios.
- d Ningún componente de las Juntas Arbitrales del Transporte puede ser funcionario.

**67. ¿Cómo se producen la mayoría de los accidentes en los que interviene un ciclista?**

- a Salida de la calzada.
- b Exceso de velocidad.
- c Caída.
- d Choque con un vehículo ligero.

**68. ¿Qué infracción constituye no utilizar adecuadamente el selector de actividad del tacógrafo?**

- a Leve.
- b Grave.
- c Muy grave.
- d No constituye infracción.

**69. ¿Con qué otro nombre se conoce al testigo que llevan las cubiertas de los neumáticos para indicar su nivel de desgaste?**

- a Testigo ABS.
- b Testigo TWI.
- c Testigo ESP.
- d Testigo ASR.

**70. Si, circulando por una vía, las indicaciones de la señalización circunstancial parecen estar en contradicción con las de las marcas viales, ¿cuál prevalecerá?**

- a La señal circunstancial.
- b Las marcas viales.
- c Ninguna de las dos.
- d Se deberán obedecer a las dos señales.

**71. ¿En qué consiste un equilibrado de ruedas?**

- a En inflar las ruedas delanteras del vehículo para compensar el desequilibrio producido por un reparto de masa irregular.
- b En inflar las ruedas traseras del vehículo para compensar el desequilibrio producido por un reparto de masa irregular.
- c En inflar las ruedas delanteras y traseras del vehículo para compensar el desequilibrio producido por un reparto de masa irregular.
- d En colocar unos contrapesos en la llanta que compensen el desequilibrio producido por un reparto de masa irregular.

**72. Los vehículos pesados, por su elevada masa, suelen llevar frenos con mando...**

- a de vacío o de depresión.
- b neumático.
- c hidráulico.
- d de compresión.

**73. ¿Qué elemento es el encargado de acoplar o desacoplar el motor del sistema de transmisión?**

- a El diferencial.
- b La caja de cambios.
- c El embrague.
- d El cigüeñal.

**74. Al realizar una conducción defensiva es necesario controlar el espacio...**

- a sólo por delante del vehículo.
- b sólo por detrás del vehículo.
- c sólo por los lados y por detrás del vehículo.
- d por delante, por detrás y por los lados del vehículo.

**75. ¿A qué distancia mínima es conveniente conducir a los pasajeros de un autobús después de ser evacuados, si hubiese riesgo de un derrame de materiales peligrosos?**

- a 50 m, y hacer que se tumben en el suelo.
- b 100 m en dirección contraria al viento.
- c 200 m en dirección contraria al viento.
- d 200 m en la dirección a favor del viento.

**76. Al aproximarse a un semáforo en rojo, poner la palanca del cambio en punto muerto y dejar rodar el vehículo una larga distancia hasta que se detiene, ¿es una buena medida de ahorro?**

- a Sí, ya que en punto muerto el consumo es mínimo.
- b Sí, ya que, en los motores actuales de inyección electrónica, en punto muerto el consumo es nulo.
- c Esta actuación no influye en el consumo.
- d No.

**77. ¿Qué influye en el consumo de carburante de un vehículo pesado?**

- a El motor de arranque y el tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- b La relación de marchas seleccionada en la caja de cambios y el perfil de la carretera.
- c La posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.
- d El mantenimiento del vehículo y el voltaje que suministre la batería.

**78. El mayor o menor consumo de carburante de un vehículo pesado depende de varios factores, entre otros:**

- a de las revoluciones por minuto del motor y de la mayor o menor refrigeración de los frenos.
- b de los ralentizadores que monte el vehículo y del mantenimiento del vehículo.
- c de la posición del pedal del acelerador y del estado en el que se encuentre el filtro del aire del sistema de alimentación.
- d del perfil de la carretera y de si posee o no suspensión neumática.

**79. Conducir utilizando la relación de marchas más alta que sea posible, dependiendo de la velocidad a la que se circule, ¿qué ventajas presenta?**

- a Menor consumo, contaminación acústica y desgaste mecánico.
- b Aumentar el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- c No tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante ya que conducir de esta manera hace que el consumo de refrigerante sea nulo.
- d Aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.

**80. ¿Qué ventajas tiene reducir la velocidad media de circulación?**

- a Menor contaminación acústica y ambiental, menor consumo y menor desgaste mecánico.
- b No tener que comprobar el nivel del aceite motor ya que conducir de esta manera hace que el consumo de aceite sea nulo.
- c No tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante ya que conducir de esta manera hace que el consumo de refrigerante sea nulo.
- d Aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.

**81. ¿Cómo se denomina al producto de la fuerza de expansión de los gases quemados que se transforma en giro en el cigüeñal?**

- a Potencia del motor.
- b Par motor.
- c Consumo específico de un motor.
- d Par máximo del motor.

**82. Señale la afirmación correcta.**

- a Las ruedas convierten el movimiento de giro en avance.
- b La llanta de la rueda es la parte elástica del conjunto.
- c Las ruedas no soportan la masa del vehículo.
- d Las ruedas no deben tener facilidad en ser montadas y desmontadas.

**83. ¿Puede comprobarse en el tacógrafo analógico que se efectúan registros sin tener que abrir la caja?**

- a No, nunca.
- b Únicamente en los vehículos matriculados a partir del 1-1-2002.
- c Sí, siempre.
- d Sí, pero sólo cuando el vehículo está parado.

**84. ¿En la hoja de registro o disco-diagrama están anotados los datos de su fabricante?**

- a Sí.
- b Sólo en los homologados antes de 1998.
- c Sólo en los de capacidad superior a 24 horas.
- d No.

**85. En principio, la empresa de transporte es responsable:**

- a de la pérdida del equipaje de los pasajeros.
- b del deterioro de los bultos de mano de los viajeros.
- c del retraso producido por las circunstancias del tráfico.
- d Todas las respuestas son correctas.

**86. En el caso de rutas procedentes de fuera del Espacio Schengen, los datos sobre viajeros comunicados a las autoridades por los transportistas deben ser borrados en el plazo de:**

- a 24 horas.
- b 48 horas.
- c 10 días.
- d Se han de conservar siempre para controlar posibles casos de inmigración ilegal.

**87. Señale la respuesta correcta.**

- a La declaración amistosa de accidentes consigue mayores indemnizaciones.
- b La declaración amistosa de accidentes hace que disminuya el consumo de los vehículos.
- c La declaración amistosa de accidentes hace que disminuya el número de siniestros de vehículos.
- d Todas las afirmaciones anteriores son incorrectas.

**88. En una alimentación equilibrada, es recomendable moderar el consumo de:**

- a frutas.
- b verduras.
- c hortalizas.
- d carnes grasas.

**89. ¿Qué función tiene el sistema de alimentación de un motor de combustión?**

- a Suministrar suficiente aceite al motor.
- b Únicamente suministrar aire para la combustión.
- c Controlar el suministro de aire y combustible al motor.
- d Controlar la temperatura del motor.



**90. Cuando un motor de combustión funciona a altas revoluciones en comparación con el mismo motor funcionando a un régimen medio de revoluciones:**

- a el par motor aumenta.
- b el par motor disminuye.
- c el par motor no varía.
- d el par motor es cero.

**91. ¿Qué ventaja ofrece el retardador llamado "intárder"?**

- a Permite que el vehículo carezca de freno de servicio.
- b Permite que el vehículo carezca de freno de estacionamiento.
- c Permite que el vehículo sólo necesite sistema de frenado en el eje trasero.
- d Reduce el uso del freno de servicio evitando su fatiga.

**92. ¿Qué es la aceleración?**

- a Es la máxima velocidad del autobús.
- b Es la máxima potencia del autobús.
- c Es la mínima velocidad del autobús.
- d Es la modificación de la velocidad del autobús.

**93. El cabeceo es tanto mayor cuanto:**

- a menor sea la frenada.
- b más bajo esté el centro de gravedad del autobús.
- c más alto esté el centro de gravedad del autobús.
- d menor sea la aceleración.

**94. ¿Qué es la resistencia por rozamiento?**

- a Es la fuerza que opone resistencia al movimiento de una superficie sobre la otra.
- b Es la fuerza que se opone al movimiento de un autobús a través del aire.
- c Es la magnitud física que mide la tasa de variación de la velocidad respecto del tiempo.
- d Es la cantidad de masa que percibe para el correcto trabajo de adherencia, dirección y frenado.

**95. ¿De qué factores depende el grado de rozamiento en un autobús?**

- a De la fuerza termotecnia lateral.
- b Del centro de gravedad.
- c Del porcentaje de nitrógeno.
- d Del estado y superficie de la calzada.

**96. El grado de rozamiento en un autobús depende:**

- a del desplazamiento de masas transversales.
- b del estado de los frenos.
- c del porcentaje de nitrógeno.
- d del grado de dilución.

**97. ¿Qué fuerzas intervienen en un autobús?**

- a La fuerza menor.
- b La fuerza mayor.
- c La fuerza nula.
- d La fuerza de guiado lateral.

**98. La señalización vertical que acompaña a la marca vial denominada "galón" se instalará:**

- a 100 metros antes del tramo donde se comience a pintar los galones en carreteras convencionales y a 150 metros en autopistas y autovías.
- b 100 metros antes del tramo donde se comience a pintar los galones.
- c 150 metros antes del tramo donde se comience a pintar los galones en carreteras convencionales y a 100 metros en autopistas y autovías.
- d en el margen izquierdo de la carretera.

**99. El freno de estacionamiento de un vehículo provisto de un sistema neumático de frenos:**

- a actúa por la presión que ejerce el aire comprimido.
- b actúa por la presión que ejerce el líquido de frenos.
- c actúa por la presión combinada que ejerce el líquido de frenos y el aire a presión.
- d es un freno de acción puramente mecánica.

**100. Las puertas de servicio de un autobús que no sean automáticas:**

- a tendrán siempre visibilidad directa desde el asiento del conductor.
- b si no tienen visibilidad directa, contarán con dispositivos que permitan al conductor detectar la presencia de un viajero en la zona interior contigua.
- c si no tienen visibilidad directa, contarán con dispositivos que permitan al conductor detectar la presencia de un viajero en la zona exterior contigua.
- d Las respuestas B y C son correctas.

#### **PREGUNTAS DE RESERVA**

**101. ¿A qué se considera transporte regular?**

- a Al que se efectúa con diferente itinerario y sin sujeción a calendarios.
- b Al que se efectúa con un mismo itinerario y sin sujeción a calendarios y horarios.

- c Al que se efectúa reiteradamente con un mismo itinerario, previamente establecido, y con sujeción a calendarios y horarios también prefijados de antemano.
- d Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

**102. ¿Qué tipo de carcasa es utilizada en el neumático?**

- a Centrípeta.
- b Helicoidal.
- c Coniforme.
- d Radial.

**103. En la conducción sobre hielo, el momento más peligroso es el del deshielo porque:**

- a el peligro de deslizamiento es mayor.
- b pueden producirse deslumbramientos.
- c pueden alterarse la visibilidad de las marcas viales.
- d hay más posibilidades de que se produzca el efecto "fading".

**v**